

Started on Friday, 21 November 2025, 1:45 AM

State Finished

Completed on Friday, 21 November 2025, 3:26 AM

Time taken 1 hour 40 mins

Marks 300.00/400.00

Grade 7.50 out of 10.00 (75%)

Question **1**

Correct

Mark 100.00 out of 100.00

Time limit	1 s
Memory limit	64 MB

Nama File: Duit.zip

Implementasikan kelas dalam file [berikut](#).

Upload jawaban sebagai berkas **Duit.zip** yang berisi file yang sama dengan file zip soal. Silakan implementasikan file yang memiliki comment TODO

Catatan: Pastikan setiap output diakhiri oleh newline ("\n") atau menggunakan `println`.

Java 8 ▾

 [Duit.zip](#)

Score: 100

Blackbox

Score: 100

Verdict: Accepted

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	10	Accepted	0.06 sec, 28.95 MB
2	10	Accepted	0.06 sec, 27.90 MB
3	10	Accepted	0.06 sec, 28.91 MB
4	10	Accepted	0.16 sec, 38.42 MB
5	10	Accepted	0.06 sec, 27.90 MB
6	10	Accepted	0.06 sec, 28.38 MB
7	10	Accepted	0.15 sec, 35.86 MB
8	10	Accepted	0.06 sec, 27.84 MB
9	10	Accepted	0.17 sec, 46.08 MB
10	10	Accepted	0.15 sec, 35.25 MB

Question **2**

Correct

Mark 100.00 out of 100.00

Time limit	5 s
Memory limit	64 MB

Buatlah implementasi simulasi CPU Scheduler dengan Multi-Resource Locking dan Deadlock Prevention. Eits jangan takut sama namanya dulu ya. Intinya ini implementasi simple concurrency yang kalian pelajari. Baca instruksi pada setiap [kelas](#), lalu kumpulkan dengan format cpu.zip.

File tambahan:

- [Output.txt](#)

Java 8 ▾

 [cpu.zip](#)

Score: 100

Blackbox

Score: 100

Verdict: Accepted

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	50	Accepted	1.83 sec, 29.92 MB
2	50	Accepted	0.86 sec, 30.96 MB

Question **3**

Not answered

Marked out of 100.00

Time limit	30 s
Memory limit	64 MB

Nama File: Bread.zipImplementasikan kelas dalam file [berikut](#).Upload jawaban sebagai berkas **Bread.zip** yang berisi tepat **3** file, yaitu **BreadFactory.java**, **Producer.java**, dan **Consumer.java****Catatan:** Pastikan setiap output diakhiri oleh newline ("n") atau menggunakan `println`.Untuk membantu melakukan pengetesan, silahkan gunakan driver file [berikut](#).

Java 8 ▾

Question **4**

Correct

Mark 100.00 out of 100.00

Time limit	5 s
Memory limit	64 MB

Keren dah sampe nomor 4.

Kali ini kalian diminta buat bantu implementasiin HTTP dispatcher. Seperti yang kita ketahui request HTTP yang beredar di internet biasanya dilakukan secara asynchronous. Hal tersebut memerlukan penanganan konkurensi yang baik. Pada kasus kali ini kalian akan diminta untuk mengimplementasikan RequestProducer, WorkerProducer, dan RequestQueue. Sistem yang kalian buat harus tahan terhadap issue konkurensi seperti deadlock. Kumpulkan seluruh file yang anda terima ke http.zip.

File:

- [soal](#)
- [output.txt](#) (output driver)

Java 8 ▾

 [http.zip](#)

Score: 100

Blackbox

Score: 100

Verdict: Accepted

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	25	Accepted	0.16 sec, 35.58 MB
2	25	Accepted	0.15 sec, 33.70 MB
3	25	Accepted	0.16 sec, 33.87 MB
4	25	Accepted	0.20 sec, 32.08 MB

◀ Pasca Praktikum 9

Jump to...

Praktikum 10 ▶